

# 映像を見る

## パソコンで映像を再生する

本製品で録画した映像は、コムテックホームページよりダウンロードできる専用ビューソフトをインストールすることで、加速度などの情報と併せて映像を見ることができます。また録画データはMOVファイルで保存されているので、Windows Media Playerなどで再生することができます。

### ☞ アドバイス

- ・ビューソフトを使用する際は、下記に対応するパソコンのスペックを推奨します。  
OS: 日本語版 Windows 7 / 8.1 / 10  
CPU:Core 2 Duo プロセッサ 2.8GHz 同等以上を推奨  
メモリー:4GB 以上を推奨  
モニター解像度:SXGA (1280 × 1024 ピクセル) 以上を推奨  
※タブレットPCを除く
- ・パソコンのOSアップデートによりビューソフトが正常に動作しなくなった場合はコムテックホームページより最新版のビューソフトをダウンロードし、お試しください。

## ビューソフトを使用する前に

本体から microSDHC カードを抜いてください。microSDHC カードを抜く際は、本体の電源スイッチを OFF 後、本体の LED が消灯したことを探認し、microSDHC カードを取り出します。

- ・ microSDHC カードを取り出すときは、一度 microSDHC カードを軽く押し込み、少し飛び出してきたら引き抜いてください。
- ・挿入するときは、「カチッ」と音が鳴るまで挿し込んでください。



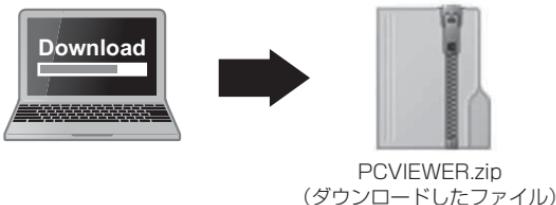
※挿入する時は逆の手順で行ってください。また必ずカメラ側に microSDHC カードのロゴが見えるように挿入してください。逆向きに無理矢理挿入すると破損します。

### △ 注意

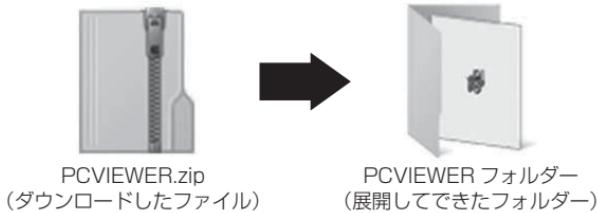
本製品が動作した状態（駐車監視モード中含む）で microSDHC カードの抜差しを行わないでください。microSDHC カードの破損や録画データの破損の原因となります。必ず車両キースイッチを OFF 後、本製品の LED が完全に消灯したことを確認し、microSDHC カードの抜差しを行なってください。  
※駐車監視モード動作中は P61 を参考に駐車監視モードを終了させ、取り出しを行なってください。

## ビューウソフトを使用する

- 1) コムテックホームページ (<http://www.e-comtec.co.jp/>) より専用ビューウソフトをダウンロードします。



- 2) ダウンロードしたファイルを展開します。



- 3) 本体から抜き取った microSDHC カードをパソコンへ挿入します。



# 映像を見る

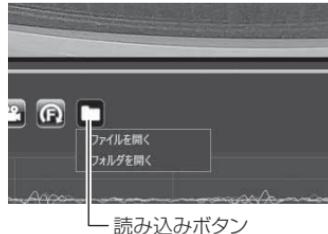
- 4) 2)で展開したフォルダー内にあるビューワソフトをダブルクリックします。

ZDR-Viewer Type05.exe  
1.0.0.0  
2018/10/30 10:00

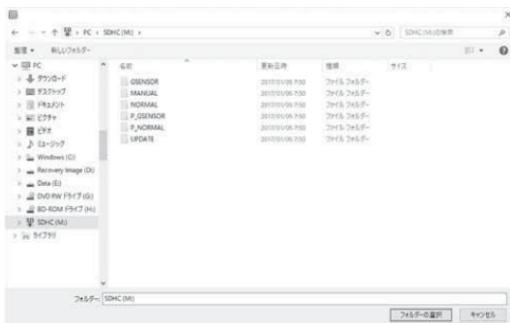
- 5) 【読み込み】ボタンをクリックし、[フォルダを開く]をクリックします。

アドバイス

[ファイルを開く]をクリックすることで、再生したい映像を1ファイル単位で選択できます。



- 6) microSDHCカードを選択します。



7) 再生したいファイルを選び【再生】ボタンを押すと映像が再生されます。

### ■再生画面



映像を見る

### アドバイス

#### ファームウェア更新のお知らせについて

ビューワソフト起動時、本製品のファームウェアの更新データがある場合、更新のお知らせが表示されます。（インターネット接続時のみ）その際は画面表示およびコムテックホームページの手順に従い、ファームウェアの更新を行なってください。

# 映像を見る

	撮影映像を表示 ・ダブルクリックするとフルスクリーンモードで映像を表示し、再度ダブルクリックすると通常表示に戻る ・映像をドラッグ操作することで、一部分を拡大表示可能	(15) 現在の再生位置を表示 (16) ビューソフトの音量 / 再生速度を調整する (17) 最大加速度表示の範囲を表示する また【▲ / ▼】を押すことで表示の範囲を変更が可能
(2)	Google マップを表示 ※ GPS 未受信状態での記録映像やインターネット非接続時は表示されません	加速度グラフおよび各種検出アイコンを表示 緑線....前後の加速度 (X 軸) 赤線....左右の加速度 (Y 軸) 青線....上下の加速度 (Z 軸)
(3)	現在の映像の再生時間を表示	(18)
(4)	自車の走行速度を表示 ※ GPS 受信時のみ表示	G .....衝撃を検出した場所 M .....スイッチ操作を検出した場所 A .....緊急録画停止を検出した場所
(5)	再生データの録画日時を表示	
(6)	加速度を数値で表示 またチェックボックスの ON/OFF でグラフの表示 / 非表示を選択	(19) 常時録画フォルダーのデータを表示する
(7)	【前へ】ボタン 現在再生中の 1 つ前のファイルに戻る	(20) 衝撃録画フォルダーのデータを表示する
(8)	【頭出し】ボタン 現在再生中の映像の最初に戻る	(21) マニュアル録画フォルダーのデータを表示する
(9)	【再生 / 一時停止】ボタン 再生を始める ※再生中は一時停止ボタンに切替わる	(22) 駐車監視モード中の常時録画フォルダーのデータを表示する
(10)	【次へ】ボタン 現在再生中の 1 つ次のファイルに進む	(23) 駐車監視モード中の衝撃録画フォルダーのデータを表示する
(11)	【静止画】ボタン 押した時点の映像を静止画 (jpeg) で 1 枚のみパソコンへ保存、または印刷する	(24) 録画データのファイルリストを表示
(12)	【動画】ボタン ファイルリストのチェックボックスにチェックを入れた録画データをパソコンへ保存する	(25) 最小化ボタン
(13)	【回転】ボタン 映像を 180° 回転する	(26) 映像の表示サイズを切替える
(14)	【読み込み】ボタン ビューソフトに読み込むフォルダーおよびファイルを指定する	(27) ビューソフトを終了する

## パソコンで録画データを保存する

ビューアソフトの【動画】ボタンまたは【静止画】ボタンを押すことで、録画データを動画または静止画で保存することができます。

### 録画データを動画で保存する

- 1) 保存したいファイルのチェック  
ボックスにチェックを入れる。

常時録画	衝撃録画	マニュアル	駐車常時	駐車衝撃
トライア	年・月・日		時：分：秒	
2018-10-30			10:46:17	
2018-10-30			10:46:47	
2018-10-30			10:47:18	
2018-10-30			10:47:48	
2018-10-30			10:48:18	
2018-10-30			10:48:48	
2018-10-30			10:49:19	
2018-10-30			10:49:50	
2018-10-30			10:50:20	

→ チェックボックス

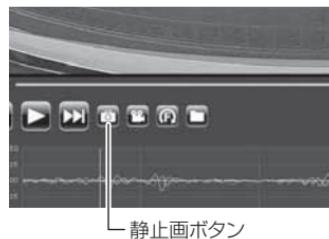
- 2) ビューアソフトの【動画】ボタンを押し、動画の保存先を選択後、【フォルダーの選択】を押す。



# 映像を見る

## 録画データを静止画で保存する

- 1) ビューウソフトの【静止画】ボタンを押す。



- 2) 出力画面が表示されるので、【保存】を押す。

- ・スライドバーを動かすことにより、保存する画像の明るさを調整できます。
- ・拡大縮小ボタンは表示用です。印刷や保存時は元のサイズで印刷／保存されます。また中央のボタンを押すことで元のサイズに戻ります。

■出力画面



- 3) 静止画の保存先を選択後ファイル名を入力し、【保存】を押す。



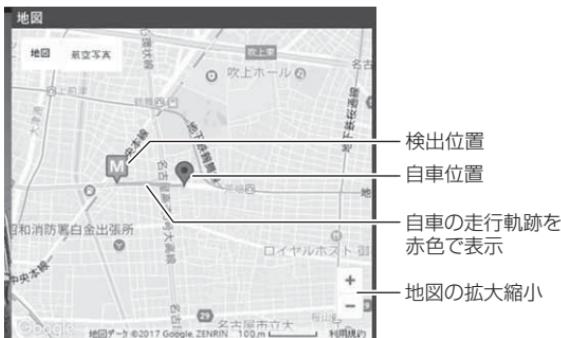
②ファイル名を入力し、③【保存】を押す

### アドバイス

- ・【静止画】ボタンを押し、「印刷」を押すと、静止画を直接印刷できます。
- ・保存および印刷されるのは映像部分のみです。日時や加速度は保存、印刷されません。

## 地図表示について

- 走行速度および Google マップは GPS 情報がある場合に表示されます。また Google マップはインターネットに接続されていないと表示されません。
- 地図上にファイルごとの走行軌跡や、衝撃検出・マニュアル録画検出・緊急録画停止検出の位置が表示されます。



### 《表示内容》

アイコン	内容	アイコン	内容
	衝撃検出アイコン		マニュアル録画検出アイコン
	緊急録画停止検出アイコン		

※ Google および Google ロゴ、Google マップ および Google マップ ロゴ、ストリートビューは、Google Inc. の商標または登録商標です。